

Cod. Rif. 2024ptaD029

CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 UNITÀ DI PERSONALE, CON RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO, DA INQUADRARE NELL'AREA DEI FUNZIONARI, SETTORE SCIENTIFICO-TECNOLOGICO, PER LE ESIGENZE DELL'AREA EDILIZIA E INFRASTRUTTURE, PRIORITARIAMENTE RISERVATO A FAVORE DEI VOLONTARI DELLE FORZE ARMATE DI CUI ALL'ART. 1014, COMMA 1, E ART. 678, COMMA 9, DEL D.LGS. N. 66/2010

#### PROVA N. 1

#### Quesiti sulle materie di cui all'art, 3 del bando

- 1. E' necessario affidare un intervento di ordinaria manutenzione di importo pari a 130.000,00 Euro (iva esclusa). Quali sono le possibili modalità di affidamento secondo il codice dei Contratti Pubblici (D.Lgs 36/2023)? Quale sceglieresti e perché?
- 2. Il candidato descriva il principio di funzionamento e i componenti generali di una centrale di trattamento d'aria provvista di un recuperatore entalpico
- 3. Nell'ambito della normativa sulla sicurezza (decreto 81/08) quali sono i principali compiti del coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione.

#### Prova applicativi

AUTOCAD

Il candidato disegni un anello e ne colori l'area.

## Prova Idoneità sull'utilizzo dei programmi informatici più diffusi

Il candidato predisponga una tabella excel con 12 righe e 2 colonne che riporti i consumi energetici per i diversi mesi di un edificio. Il candidato determini il consumo medio e il consumo minimo.

# Prova di idoneità sulla conoscenza della lingua inglese

Il candidato legga e traduca:

The University of Parma makes available to companies the experience and skills of its professors and its support services to facilitate innovation processes, the development of the territory and to generate employment opportunities for its students and researchers

Data:		
Candidato/a:	 	
Firma:		



Cod. Rif. 2024ptaD029

CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 UNITÀ DI PERSONALE, CON RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO, DA INQUADRARE NELL'AREA DEI FUNZIONARI, SETTORE SCIENTIFICO-TECNOLOGICO, PER LE ESIGENZE DELL'AREA EDILIZIA E INFRASTRUTTURE, PRIORITARIAMENTE RISERVATO A FAVORE DEI VOLONTARI DELLE FORZE ARMATE DI CUI ALL'ART. 1014, COMMA 1, E ART. 678, COMMA 9, DEL D.LGS. N. 66/2010

#### PROVA N. 2

#### Quesiti sulle materie di cui all'art. 3 del bando

- 1. Nella fase esecutiva di un appalto di lavori pubblici quali sono i principali adempimenti necessari per la gestione delle varianti in corse d'opera e le prescrizioni normative al riguardo
- 2. Il candidato descriva i componenti generali di una centrale termica e dei relativi sistemi di regolazione e sicurezza;
- 3. Quali sono le figure coinvolte nella gestione della sicurezza nei cantieri temporanei o mobili previste dal D.Lgs 81/2008?

#### Prova applicativi

**AUTOCAD** 

Il candidato disegni un anello e ne colori l'area

Prova Idoneità sull'utilizzo dei programmi informatici più diffusi

Il candidato predisponga una tabella excel con 5 righe e 2 colonne che riporti i voti di una classe di studenti. Il candidato ne calcoli la media.

#### Prova di idoneità sulla conoscenza della lingua inglese

Il candidato legga e traduca:

Internationalization is one of the strategic objectives of the University. Facing a growing number of available courses and international opportunities and a labour market that has become global, the University of Parma promotes various opportunities, both through the ERASMUS+ Program and self-driven exchange programs (OVERWORLD, W.I.D.E.), aiming to elect European and international mobility as a priority in internationalization strategies.

Data:

Candidato/a:

Firma:



Cod. Rif. 2024ptaD029

CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 UNITÀ DI PERSONALE, CON RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO, DA INQUADRARE NELL'AREA DEI FUNZIONARI, SETTORE SCIENTIFICO-TECNOLOGICO, PER LE ESIGENZE DELL'AREA EDILIZIA E INFRASTRUTTURE, PRIORITARIAMENTE RISERVATO A FAVORE DEI VOLONTARI DELLE FORZE ARMATE DI CUI ALL'ART. 1014, COMMA 1, E ART. 678, COMMA 9, DEL D.LGS. N. 66/2010

#### PROVA N. 3

#### Quesiti sulle materie di cui all'art. 3 del bando

- Quale differenza c'è tra la verifica e la validazione di un progetto (art.42 D.Lgs 36/2023) e quale delle due azioni è necessaria sul progetto da porre a base di gara?
- 2. Il candidato descriva i componenti generali di sistema di distribuzione idronica di un impianto di riscaldamento e i relativi sistemi di regolazione e controllo;
- 3. Quali sono gli aspetti più critici di cui il CSE deve tener conto, nell'avvio di un cantiere all'interno di una struttura universitaria in attività?

#### Prova applicativi

**AUTOCAD** 

Il candidato disegni un anello e ne colori l'area.

## Prova Idoneità sull'utilizzo dei programmi informatici più diffusi

Il candidato predisponga una tabella excel con 5 righe e 2 colonne che riporti i voti di una classe di studenti. Il candidato predisponga un grafico di tali voti.

## Prova di idoneità sulla conoscenza della lingua inglese

Il candidato legga e traduca:

For students, the new Call for International Mobility for Study Purposes brings together all the opportunities for mobility for study, including participation in double degree programs, while the University Call for International Mobility for Internships offers financial contributions for carry out an internship period in European and non-European companies, enterprises, institutions, associations.

Data:

Candidato/a:

Firma: